

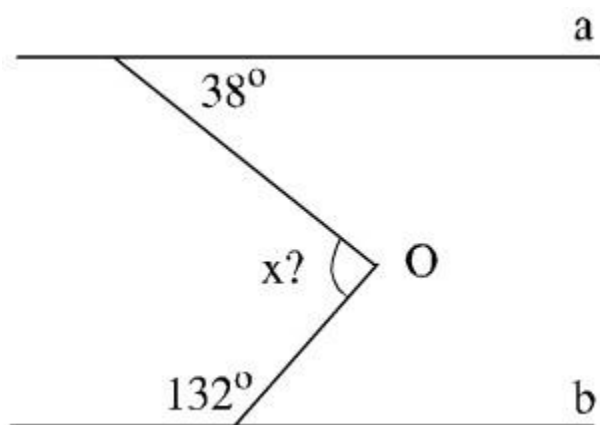
GIẢI BÀI TẬP 57 TRANG 104

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

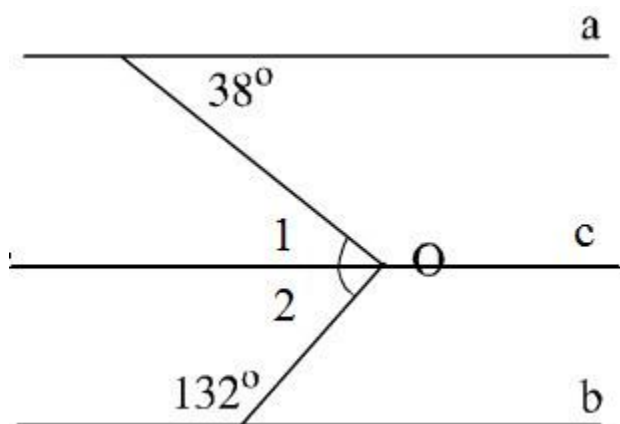
Cho hình 39 (a//b), hãy tính số đo x của góc O.

Hướng dẫn: Vẽ đường thẳng song song với a đi qua điểm O.



Đáp Án

Vẽ đường thẳng $c \parallel a$ đi qua O ta được $a \parallel b$.



Ta có:

[Toán lớp 7](#)

[Giải toán lớp 7 tập 1](#)

Góc $C_1 = 38^\circ$ (so le trong với góc 38°)

Góc $C_2 + 132^\circ = 180^\circ$ (hai góc trong cùng phía)

Nên góc $C_2 = 180 - 132 = 48^\circ$

Do đó $C = C_1 + C_2 = 38 + 48 = 86^\circ$